

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.013520/2011-96 **Pregão SRP** 326 / 2011 **Data da Emissão:** 18/10/2011**Abertura: Dia:** 10/11/2011 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ÁCIDO SULFÚRICO P. A.	Litros	34,0000	1,00	_____	_____
2	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A.	Litros	5,8100	1,00	_____	_____
3	HIDROXIDO DE POTASSIO PA	Kilogramas	15,8100	1,00	_____	_____
4	DICROMATO DE POTASSIO	Kilogramas	34,8200	1,00	_____	_____
5	Sulfato de mercurio , frasco de 100g.	Frasco	36,8000	1,00	_____	_____
6	Sulfato de prata, frasco de 100 g	Frasco	160,0000	1,00	_____	_____
7	PERSULFATO DE POTASSIO, frasco de 1000g	Frasco	87,3000	1,00	_____	_____
8	HIDROXIDO DE SODIO	Kilogramas	22,5000	1,00	_____	_____
9	MOLYBDOVANADATE REAGENT- FRASCO DE 100 mm	Frasco	44,1000	1,00	_____	_____
10	PEROXIDO DE HIDROGENIO, FRASCO DE 1 LITRO	Frasco	14,5000	1,00	_____	_____
11	IODETO DE POTÁSSIO EM FRASCO DE 100 G.	Frasco	41,9100	3,00	_____	_____
12	IODETO DE MERCURIO EM FRASCO DE 100 G	Frasco	36,0000	1,00	_____	_____
13	ACIDO FOSFORICO 85%	Litros	60,0000	2,00	_____	_____
14	BROMETO DE CETILTRIMETILAMONIO. FRASCO DE 100G	Frasco	100,0000	2,00	_____	_____
15	CLORETO DE ESTANHO IV. FRASCO DE 500G	Frasco	450,0000	2,00	_____	_____
16	FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO. FRASCO DE 500G	Frasco	60,0000	1,00	_____	_____
17	HIDROXIDO DE TRETRAPROPILAMONIO 1.0 MOLAR EM SOLUÇÃO AQUOSA. FRASCO DE 25G	Frasco	160,0000	12,00	_____	_____
18	ISOPROPÓXIDO DE TITÂNIO IV 97%. FRASCO DE 500ML	Frasco	400,0000	2,00	_____	_____
19	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7 PARA CALIBRAÇÃO DE ELETRODOS. FRASCO DE 500ML	Frasco	20,0000	10,00	_____	_____
20	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4 PARA CALIBRAÇÃO DE ELETRODOS. FRASCO DE 500ML	Frasco	20,0000	10,00	_____	_____
21	CALDO RPMI 1640 (liofilizado em envelopes)- Caldo RPMI com 1-glutamina e sem bicarbonato de sódio. Caixa deverá conter 10 envelopes com capacidade para 1 litro cada envelope.	Caixas	300,0000	1,00	_____	_____
22	TAMPÃO MOPS - apresentado em frascos com 100 gramas.	Frasco	330,0000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
23	AGAR BACTERIOLÓGICO PARA MEIO DE CULTURA MICROBIOLÓGICO, FRASCO DE 500 G.	Pacote	300,0000	2,00	_____	_____
24	EXTRATO DE MALTE PARA MEIO DE CULTURA, FRASCO DE 500 G.	Frasco	250,0000	1,00	_____	_____
25	EXTRATO DE LEVEDURA PARA MEIO DE CULTURA, FRASCO DE 500 GRAMAS.	Frasco	200,0000	2,00	_____	_____
26	SACAROSE REAGENTE ANALÍTICO COM 500 GRAMAS.	Frasco	10,0000	3,00	_____	_____
27	GLICOSE Dextrose 500g	Frasco	18,0000	1,00	_____	_____
28	CORANTE ROSA DE BENGALA 25 G.	Litros	80,0000	1,00	_____	_____
29	CORANTE AZUL DE ALGODÃO (LACTOFENOL COTTON BLUE) 25 G.	Litros	235,0000	1,00	_____	_____
30	ACIDO LÁTICO 85%; FRASCO DE 1 LITRO.	Litros	33,0000	1,00	_____	_____
31	ACIDO ACETICO GLACIAL 99% TECNICO, FRASCO 1 LITRO.	Unidade	20,0000	2,00	_____	_____
32	ACETATO DE SÓDIO; FRASCO COM 250 GRAMAS.	Frasco	13,0000	1,00	_____	_____
33	ACIDO CÍTRICO, FRASCO DE 250 G.	Frasco	10,0000	2,00	_____	_____
34	SILICA GEL BRANCA, FRASCO COM 500 G.	Frasco	10,0000	1,00	_____	_____
35	METANOL P. A., FRASCO COM 1 LITRO.	Litros	7,0000	2,00	_____	_____
36	Acetonitrila HPLC 4 litros	Galão	200,0000	1,00	_____	_____
37	METANOL HPLC , 4 LITROS.	Galão	50,0000	1,00	_____	_____
38	NITRATO DE SÓDIO, FRASCO COM 250 G.	Frasco	13,0000	1,00	_____	_____
39	Cloreto de Potássio, frasco com 250 gramas.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
40	FOSFATO DE POTASSIO MONOBÁSICO .P.A - ANIDRO- FRASCO COM 500 GRAMAS KH ₂ PO ₄ PM: 136,09.	Frasco	35,0000	1,00	_____	_____
41	FOSFATO DE POTASSIO DI-BÁSICO - K ₂ HPO ₄ , P.A., FRASCO DE 500 G.	Frasco	37,0000	1,00	_____	_____
42	ÓLEO DE IMERSÃO, FRASCO COM 100 ML.	Frasco	20,0000	1,00	_____	_____
43	PEPTONA BACTERIOLÓGICA, FRASCO DE 500 G.	Frasco	100,0000	1,00	_____	_____
44	CITRATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DIHIDRATADO, MARCA PADRONIZADA SIGMA CÓDIGO S4641, FRASCO COM 250 G. OUTRAS MARCAS ENVIAR AMOSTRA.	Frasco	11,0000	1,00	_____	_____
45	ANTICORPO SECUNDÁRIO ANTI-IgG BOVINA (MOLÉCULA INTEIRA) - FITC - 5 ML	Unidade	400,0000	2,00	_____	_____
46	PEN STREP (10 u/ml Penicilina, 10 u/ml Estreptomicina) - 100 ml.	Unidade	325,0000	1,00	_____	_____
47	FUNGIZONE - Amphoterecin B, 250 ug/ml .	Unidade	315,0000	1,00	_____	_____
48	Taq DNA Polymerase 250 u (5 u/ul).	Unidade	110,0000	2,00	_____	_____
49	100 pb LAdder - 375 ul.	Unidade	505,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
50	Enzimas de restrição BAM H I 1000 u.	Unidade	76,0000	1,00		
51	Enzimas de restrição ECORI 5000 u.	Unidade	94,0000	1,00		
52	Oligonucleotídeos para síntese de DNA - (primers).	Unidade	135,0000	2,00		
53	Dimethyl sulfoxide hybri-max sterile fil D2650 - 5X5 ml.	Unidade	250,0000	1,00		
54	CARGA DE GÁS PARA CILINDRO COMPOSTA DE UMA MISTURA DE ETENO (C ₂ H ₄) E PROPENO (C ₃ H ₆) PODENDO SER CONSTITUÍDA COM 20 A 80% DE C ₂ H ₄ E 20 A 80% DE C ₃ H ₆ . CARGA DE GÁS PARA CILINDRO COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 5 METROS CÚBICOS COM PRESSÃO DE PELO MENOS 150 BAR, CILINDRO CEDIDO EM REGIME DE COMODATO.	Metro Cúbico	2.500,0000	10,00		
55	Sistema (kit) para a determinação de glicose, para leituras espectrofotométricas na faixa do espectro da luz visível e com volume final de reação de, no mínimo, 2,0 mL. Para 750 testes	Kit	112,0000	1,00		
56	Sistema (kit) para a determinação de colesterol total, para leituras espectrofotométricas na faixa do espectro da luz visível e com volume final de reação de, no mínimo, 2,0 mL. Para 750 testes	Kit	348,0000	1,00		
57	Sistema (kit) para a determinação de colesterol HDL, para leituras espectrofotométricas na faixa do espectro da luz visível e com volume final de reação de, no mínimo, 2,0 mL. Para 750 testes	Kit	80,0000	1,00		
58	Sistema (kit) para a determinação de triacilgliceróis (triglicerídios), para leituras espectrofotométricas na faixa do espectro da luz visível e com volume final de reação de, no mínimo, 2,0 mL. Para 750 testes	Kit	824,0000	1,00		
59	Anticoagulante inibidor da glicólise em sangue humano. Para 250 amostras de sangue de 5,0 mL/cada	Unidade	18,0000	1,00		
60	TUBO DE ENSAIO 100mm x 15 mm	Unidade	1,2000	500,00		
61	Tubo de ensaio de plástico resistente à temperatura de aproximadamente até 50°C, dimensões aproximadas de 12 mm de diâmetro de 12 cm de comprimento	Unidade	1,0000	500,00		
62	Película plástica flexível (tipo Parafilm), rolo com 10,2 cm x 38 m (4 polegadas x 125 pés)	Rolo	50,0000	1,00		
63	Microtubo plástico com tampa (tipo Eppendorf), capacidade de 2,0 MI, pacote com 500 unidades	Pacote	36,0000	2,00		
64	Ponteira plástica descartável, adaptável à pipetas automáticas de 5-200 UL, pacote com 1.000 unidades	Pacote	22,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
65	Ponteira plástica descartável, adaptável à pipetas automáticas de 200-1.000 UL, pacote com 1.000 unidades	Pacote	28,8000	1,00		
66	Seringa descartável para coleta de sangue humano, capacidade de 5,0 mL	Unidade	1,0000	300,00		
67	Aguilha descartável adaptável às seringas descartáveis para coleta de sangue em crianças, tamanho 25 x 6	Unidade	0,0500	300,00		
68	Garrote para coleta de sangue humano	Unidade	5,0000	1,00		
69	PIPETADOR MULTICANAL de 08 canais com volume de 50 a 300 microlitros. Volume ajustável, Controle total de volume por um botão de ajuste, tanto para aspirar quanto para dispensar, Ejetor automático de ponteiros, Visor com sistema de numeração com leitura em display (não eletrônico) .	Unidade	2.300,0000	2,00		
70	Lâmina para microscópio lisa não lapidada, medida: 26x76 mm, caixas com 50 unidades cada uma.	Caixas	5,0000	6,00		
71	TERMOMETRO PARA ESTUFA- Temperatura: - 10° C a + 160° C (dez graus negativos a cento e sessenta graus positivos) . Termômetro analógico para estufas bacteriológicas e esterilização a seco. Escala interna, capilar redondo, enchimento Hg.	Unidade	32,0000	4,00		
72	FRASCO DE ERLLENMEYER DE VIDRO DE BOROSSILICATO DE 250 ML	Unidade	10,0000	20,00		
73	PICNÔMETRO DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 5 ML	Unidade	60,0000	2,00		
74	PICNÔMETRO DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 10 ML	Unidade	65,0000	2,00		
75	PICNÔMETRO DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 25 ML	Unidade	70,0000	2,00		
76	PICNÔMETRO DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 50 ML	Unidade	80,0000	2,00		
77	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO DE BOROSSILICATO 16 CM X 150 MM.	Unidade	2,0000	100,00		
78	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO DE BOROSSILICATO 16 CM X 150 MM COM TAMPA DE ROSCA	Unidade	3,0000	100,00		
79	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA; 26 X 76 X 1,0 MM; PACOTE COM 100 LÂMINAS.	Pacote	5,0000	5,00		
80	LAMINULAS PARA MICROSCOPIA; 20 X 20 MM; PACOTE COM 100 LÂMINULAS.	Pacote	10,0000	10,00		
81	PIPETA GRADUADA DE 2 ML; DIV. 1/10 LBG.	Unidade	6,0000	20,00		
82	PIPETA GRADUADA 10ML; DIV. 1/10 LBG.	Unidade	6,0000	15,00		
83	TUBO CRIOGÊNICO ESTÉRIL, GRADUADO, VOLUME DE 2 ML; EM POLIPROPILENO, COM ROSCA EXTERNA E FUNDO REDONDO AUTO-	Pacote	150,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	SUSTENTÁVEL. PACOTE COM 100 UNIDADES.					
84	COPO DE BECKER EM PVC; AUTOCLAVÁVEL; GRADUADO, CAPACIDADE 50 ML.	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
85	COPO BECKER EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL COM CAPACIDADE DE 100 ML, ESCALAS EM BAIXO RELEVO DE 10 EM 10 ML.	Unidade	4,0000	10,00	_____	_____
86	COPO DE BECKER EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL COM CAPACIDADE DE 500 ML, ESCALAS EM BAIXO RELEVO DE 100 EM 100 ML.	Unidade	7,0000	5,00	_____	_____
87	COPO BECKER EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL COM CAPACIDADE DE 1000 ML, ESCALAS EM BAIXO RELEVO DE 100 EM 100 ML.	Unidade	11,0000	2,00	_____	_____
88	PROVETA DE PVC AUTOCLAVÁVEL; GRADUADA; CAPACIDADE DE 100 ML.	Unidade	5,0000	10,00	_____	_____
89	PROVETA DE PVC AUTOCLAVÁVEL, GRADUADA, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	8,0000	5,00	_____	_____
90	PROVETA GRADUADA DE VIDRO POLICARBONATO, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE DE 500 ML.	Unidade	19,7000	2,00	_____	_____
91	PROVETA GRADUADA DE VIDRO POLICARBONATO, AUTOCLAVÁVEL, CAPAC.100 ML	Unidade	6,4000	2,00	_____	_____
92	FRASCO P/REAGENTE AUTOCLAVÁVEL; "TIPO SCHOTT"; TRANSPARENTE; COM TAMPA ROSCA AZUL SCHOTT; GRADUADO; DISPOSITIVO ANTIGOTA; ROSCA 45 GL; CAPACIDADE DE 250 ML.	Unidade	10,0000	5,00	_____	_____
93	FRASCO P/REAGENTE AUTOCLAVÁVEL; "TIPO SCHOTT"; TRANSPARENTE; COM TAMPA ROSCA AZUL SCHOTT; GRADUADO; DISPOSITIVO ANTIGOTA; ROSCA 45 GL; CAPACIDADE DE 500 ML	Unidade	14,0000	10,00	_____	_____
94	FRASCO P/REAGENTE AUTOCLAVÁVEL; "TIPO SCHOTT"; TRANSPARENTE; COM TAMPA ROSCA AZUL SCHOTT; GRADUADO; DISPOSITIVO ANTIGOTA; ROSCA 45 GL; CAPACIDADE DE 1.000 ML.	Unidade	21,0000	5,00	_____	_____
95	PELÍCULA PARA VEDAÇÃO TIPO "PARAFIM M"; 10 CM X 38 MT.	Unidade	150,0000	1,00	_____	_____
96	Sistema de filtração completo, autoclavável. HOLDER SISTEMA FILTRACAO COMPLETO COPO 250ML C/ JUNTA DVL SISTEMA PARA FILTRACAO COMPLETO TRADICIONAL, COMPOSTO POR COPO DE VIDRO GRADUADO 250ML, FUNIL DE VIDRO COM BASE SINTERIZADA, PRESILHA DE ACO INOX, KITAZATO DE 1000ML, COM JUNTA ESMERILHADA PARA ENCAIXE NO KITAZATO DE 1000ML COM SAIDA SUPERIOR.	Unidade	1.000,0000	1,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
97	FILTRO DE SERINGA PES NÃO ESTERIL 25MM/0,45 um - pacote com 50 unid.	Pacote	101,5000	1,00		
98	GARRAFA P/ CULTURA DE CÉLULAS, ESTÉRIL, COM TAMPA, 25CM, PACOTE COM 10 UN.	Unidade	21,0000	1,00		
99	BARRA MAGNÉTICA LISA, 5 X 15 MM.	Unidade	10,0000	3,00		
100	PESCADOR DE BARRA MAGNÉTICA, 8 X 250 MM.	Unidade	40,0000	1,00		
101	ESPÁTULA COM COLHER EM INOX, 12 CM.	Unidade	6,0000	6,00		
102	ALÇA DE PLATINA 50 X 0,5 MM.	Unidade	105,0000	1,00		
103	FIO DE PLATINA.	Unidade	100,0000	1,00		
104	CABO DE KOLLE EM ALUMÍNIO, 25 CM	Unidade	13,0000	4,00		
105	FILTRO DE SERINGA PTSE 0,2 NÃO ESTERIL 25mm/0,45 um, pacote com 50 unidades.	Pacote	225,0000	2,00		
106	FILTRO DE SERINGA PTSE 0,2 NÃO ESTERIL 25 mm/0,20 um, pacote com 50 unidades.	Pacote	225,0000	2,00		
107	Ampola de separação com capacidade de 250mL em vidro e tampa em PP.	Peças	35,0000	5,00		
108	Pera (3 válvulas) p/pipeta em borracha	Unidade	10,0000	4,00		
109	Tubo de ensaio de vidro sem orla. Diâmetro: 12mm. Capacidade 10mL.	Unidade	0,4000	200,00		
110	Béquer de plástico graduado com capacidade de 100mL.	Unidade	5,0000	3,00		
111	Béquer de vidro graduado com capacidade de 10mL.	Unidade	8,0000	5,00		
112	Micropipeta monocal, volume ajustável de 100 a 1000 uL. Ejetor automático de ponteiros, parte inferior removível e autoclavável. Duplo estágio. Câmara de isolamento no corpo da micropipeta. Botão de ajuste de volume independente do embolo de pipetagem. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores (azul)	Unidade	450,0000	1,00		
113	Micropipeta monocal, volume ajustável de 10 a 100 uL. Ejetor automático de ponteiros, parte inferior removível e autoclavável. Duplo estágio. Câmara de isolamento no corpo da micropipeta. Botão de ajuste de volume independente do embolo de pipetagem. Pistão interno em aço inoxidável polido. Codificação de volume através de cores (azul)	Unidade	450,0000	1,00		
114	LAMINAS PARA MICROSCOPIA LISA 25,4X76,2MM - CX COM 50 UNIDADES	Caixas	8,0000	10,00		
115	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA	Unidade	50,0000	3,00		
116	CÂMARA DE NEUBAUER IMPROVED EM VIDRO.	Unidade	80,0000	4,00		
117	TUBO COLETA A VÁCUO COM EDTA 2 ML MATERIAL PET COM TAMPA DE	Caixas	20,0000	3,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	SEGURANÇA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES. CX C/ 50 UNIDADES					
118	COLETOR DE URINA ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, 50 ML, , TAMPA COM ROSCA. EMBALAGEM C/ 100 UNIDADES	Unidade	15,0000	2,00		
119	PAPEL FILTRO C/ 20 CM DE DIÂMETRO - CX C/ 100 UNIDADES	Caixas	13,0000	2,00		
120	COMPRESSA DE GAZE 9 FIOS 7,5X7,5 - PCT C/ 500 UNIDADES	Pacote	13,0000	10,00		
121	ESPARADRAPO- ROLO 10MX4,5 CM	Unidade	6,0000	20,00		
122	FRASCO REDONDO P/ REAGENTE EM VIDRO BORO 3.3, GRADUADO C/ TAMPA AZUL, DIPOSITIVO ANTI GOTA, AUTOCLAVAVEL P/ 250ML	Unidade	25,0000	20,00		
123	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS PARA MICROPIPETAS DE 0-200MCL - PCT C/ 1000 UNID.	Pacote	25,0000	2,00		
124	PONTEIRAS DESCARTÁVEIS P/ MICROPIPETAS DE 0-1000 MCL - PCT C/ 1000 UNID.	Pacote	35,0000	2,00		
125	FRASCO DE ERLNMEYER, GRADUADO, C/ TAMPA, AUTOCLAVAVEL DE 500ML	Unidade	26,0000	5,00		
126	FRASCO DE ERLNMEYER, GRADUADO COM TAMPA E AUTOCLAVAVEL, 250 ML	Unidade	30,0000	5,00		
127	FRASCO DE ERLNMEYER , GRADUADO COM TAMPA, AUTOCLAVAVEL, 1000 ML	Unidade	12,0000	5,00		
128	DISCO DE CEFOXITINA PARA ANTIBIOGRAMA 30MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
129	DISCO DE OXACILINA PARA ANTIBIOGRAMA 1MCG- FR. C/ 50 UNID	Frasco	12,0000	2,00		
130	DISCO DE AMOXILINA+ACIDO CLAVULÂMICO30 MCG . FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
131	DISCO DE CEFEPIME PARA ANTIBIOGRAMA 30 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
132	DISCO DE ERITROMICINA PARA ANTIBIOGRAMA15MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	13,0000	2,00		
133	DISCO DE CUNDAMICINA PARA ANTIBIOGRAMA 2MCG, FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
134	DISCO DE IMIPINEM PARA ANTIBIOGRAMA 10MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	13,0000	2,00		
135	DISCO DE CLRANFENICOLPARA ANTIBIOGRAMA 30MCG, FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
136	DISCO DE LEVOFLOXACINA PARA ANTIBIOGRAMA 5 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
137	DISCO DE VANCOMICINA PARA ANTIBIOGRAMA 30MCG, FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
138	DISCO DE CLOROFLOXACINA PARA ANTIBIÓTICO 5 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
139	DISCO DE AMPICILINA PARA ANTIBIOGRAMA 10 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
140	DISCO DE LINEZOLIDA DISCOS 30 µG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	14,0000	2,00		
141	DISCO DE SULFAMETOXAZOL+TRIMETOPRIN 25 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
142	DISCO DE AMPICILINA/SULBACTAM, 10MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
143	DISCO DE CEFALOTINA PARA ANTIBIOGRAMA 30 MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
144	DISCO DE AMICACINA PARA ANTIBIOGRAMA, 30MCG. FRASCO COM 50 UNIDADES.	Frasco	12,0000	2,00		
145	ALÇA CROMONÍQUEL CALIBRADA 0,01 MM PARA CABO DE KOLLE C/ 5CM	Unidade	15,0000	30,00		
146	ALÇA CROMONÍQUEL CALIBRADA 0,001 MM PARA CABO DE KOLLE C/ 5 CM.	Unidade	15,0000	30,00		
147	ALÇA CROMONÍQUEL CALIBRADA 0,1 MM PARA CABO DE KOLLE C/ 5 CM	Unidade	15,0000	30,00		
148	PROTEINA C -REATIVA-LATEX TESTE EM PLACA POR AGLUTINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE LATEX PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA E SEMI-QUANTITATIVA NO SORO HUMANO- FRASCO C/ 50 TESTES	Frasco	36,0000	2,00		
149	KIT PARA DETERMINAÇÃO DE ANTICORPOS HETERÓFILOS NO SORO HUMANO- FRASCO C/ 60 TESTES	Kit	48,5000	3,00		
150	CORANTE EA - 36 PARA CITOLOGIA. FRASCO COM 500 ML.	Unidade	30,0000	4,00		
151	CORANTE CITOLÓGICO ORANGE G - FR. C/ 500ML	Frasco	30,0000	2,00		
152	CORANTE CITOLÓGICO HEMATOXILINA - FR. C/ 500ML	Frasco	60,0000	2,00		
153	CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS (8 TIPOS DE CÉLULAS), ESTRUTURA EM PLASTICO ABS, BASE E MECANISMO INTERNO EM METAL	Unidade	180,0000	1,00		
154	ESCORREDOR DE VIDRARIAS - 16 PEÇAS, METAL REVESTIDO DE PVC	Unidade	90,0000	1,00		
155	SOLUÇÃO TAMPÃO , PH 6,86 C/ CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE - FR. C/ 250ML	Frasco	98,0000	2,00		
156	SOLUÇÃO TAMPÃO , PH 4,01, COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE - FR. C/ 250 ML	Frasco	98,0000	2,00		
157	TESTE RÁPIDO, IMUNOCROMATOGRÁFICO P/ DETECÇÃO SIMULTÂNEA DE DROGAS (ANFETAMINA, COCAÍNA, MACONHA E MORFINA) E/OU METABÓLICOS	Caixas	200,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
158	NA URINA - CX C/ 20 TESTES TESTE RÁPIDO, IMUNOCROMATOGRÁFICO P/ DETECÇÃO QUALITATIVA DE COCAÍNA E/OU METABÓLICOS NA URINA - CX C/ 20 TESTES	Caixas	200,0000	1,00	_____	_____
159	TESTE RÁPIDO, IMUNOCROMATOGRÁFICO P/ DETECÇÃO DE MACONHA E/OU METABÓLICOS NA URINA - CX C/ 20 TESTES	Caixas	200,0000	1,00	_____	_____
160	KIT P/ DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE ALBUMINA EM URINA POR IMUNOTURBIDIMETRIA - KIT C/ 50 TESTES	Kit	480,0000	2,00	_____	_____
161	KIT P/ DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE PROTEÍNA C REATIVA NO SORO POR TUBIDIMETRIA - KIT C/ 50 TESTES	Kit	280,0000	2,00	_____	_____
162	ANTÍGENO P/ VDRL - SUSPENSÃO ESTABILIZADA DE ANTÍGENO, SEM NECESSIDADE DE INATIVAÇÃO DO SORO - PRONTO P/ USO	Unidade	29,0000	3,00	_____	_____
163	SILYMARIN - FR. C/ 10G	Frasco	185,0000	1,00	_____	_____
164	Aparelho de medir pressão arterial - Infantil com variação entre 9 a 21 cm As braçadeiras são confeccionadas em nylon de alta resistência, com fecho de velcro manômetro em metal, com presilha em metal, manguito em látex com 2 tubos, pera e válvula em látex, acompanha estojo com zíper.Com selo do INMETRO Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	90,0000	5,00	_____	_____
165	Aparelho de medir pressão arterial - Adulto com variação 22 a 28 cm As braçadeiras são confeccionadas em nylon de alta resistência, com fecho de velcro manômetro em metal, com presilha em metal, manguito em látex com 2 tubos, pera e válvula em látex, acompanha estojo com zíper.Com selo do INMETRO Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	90,0000	10,00	_____	_____
166	Aparelho de medir pressão arterial - Obeso com variação 28 a 43 cm As braçadeiras são confeccionadas em nylon de alta resistência, com fecho de velcro manômetro em metal, com presilha em metal, manguito em látex com 2 tubos, pera e válvula em látex, acompanha estojo com zíper.Com selo do INMETRO Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	90,0000	5,00	_____	_____
167	Estetoscópio - Infantil Membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo duplo de PVC, câmara de som em liga de alumínio, fone biauricular de cobre cromado, par de olivas em silicone, auscultador duplo. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	90,0000	5,00	_____	_____
168	Estetoscópio - Adulto Membrana em plástico rígido, anel rosqueado de cobre cromado, tubo duplo de PVC,	Unidade	90,0000	10,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	câmara de som em liga de alumínio, fone biauricular de cobre cromado, par de olivas em silicone, auscultador duplo. Entregar em Palmeira das Missões					
169	Papel para aparelho de bioimpedância biodynamics modelo 450 Entregar em Palmeira das Missões	Bobina	15,0000	20,00	_____	_____
170	Eletrodo descartável de Cloreto de Prata (Ag/AgCl) Folha de papel alumínio com pré-hidrogel sintético de alta condutividade e baixa impedância Excelente adesão à pele Pacote com 100 unid., capacidade para 25 testes de bioimpedância (uso único de 4 eletrodos por teste de bioimpedância) Pacote com 100 unidades Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	140,0000	10,00	_____	_____
171	Estabilizador de voltagem - filtro de Linha de boa qualidade Estabilizador 300VA EXXA Power 4 Tomadas NP Preto E/S Bivolt - Enermax Tomadas 4 Tomadas Elétricas Tripolares de saída (Padrão N/F/T).Chave Liga/Desliga Embutida Evitando desligamento acidental.Proteção Contra Sub e Sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura. Tensão Nominal de Entrada/Saída Bivolt / 110V Protetor Telefônico Para FAX/MODEM ou Internet rápida (modelos FX) Filtro de Linha Contra distúrbios de Rede Elétrica. Distorção Harmônica Não introduz distorção harmônica na saída. Estágios de Regulação 5 Porta-Fusível Externo Disponível 300VA Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	60,0000	5,00	_____	_____
172	Fita métrica confeccionada em nylon resistente com 2 metros de comprimento. Entregar em Palmeira das Missões	Unidade	7,0000	10,00	_____	_____
173	Caixa de isopor - dimensões internas aprox.: 645x465x300mm; dimensões externas aprox.: 745x565x390mm. Espessura mínima de parede: 4,5cm. Com tampa. Capacidade aprox.: 80L.	Unidade	40,0000	6,00	_____	_____
174	Caixa de isopor - dimensões internas aprox.: 760x500x465mm; dimensões externas aprox.: 870x610x560mm. Espessura mínima de parede: 4,5cm. Com tampa. Capacidade aprox.: 170L.	Unidade	65,0000	6,00	_____	_____
175	Cartela plástica estéril com 97 cavidades - para quantificação de coliformes torais e E. Coli, para ser utilizada com o método do substrato definido enzimático NPG-MUG. Embalagem: caixa com 100 cartelas marca IDEXX/USA.	Unidade	1.300,0000	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
176	Cubetas de vidro - para turbidímetro, colorímetro, clorímetro etc. Marca específica: Policontrol. Justificativa: para equipamentos já adquiridos desta marca. Volume de 15mL.	Unidade	28,0000	24,00	_____	_____
177	Eletrodo de pHmetro tipo combinado. Mod. EPC-70. Marca Instruterm. Justificativa: para utilizar em equipamentos já adquiridos desta marca.	Unidade	70,0000	1,00	_____	_____
178	Frasco âmbar - com tampa e batoque, capacidade: 1L	Frasco	5,0000	24,00	_____	_____
179	Frasco âmbar - com tampa e batoque, capacidade: 250mL.	Frasco	3,0000	24,00	_____	_____
180	Frasco de vidro borossilicato - com tampa rosca, com proteção de plástico anti-gotas; plásticos componentes resistentes a autoclavagem; volume: 250mL.	Unidade	20,0000	24,00	_____	_____
181	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca larga para titulação, graduado, capacidade 250mL.	Unidade	3,3000	100,00	_____	_____
182	Frasco Erlenmeyer: em vidro borossilicato, boca larga para titulação, graduado, capacidade 125mL.	Unidade	3,0000	100,00	_____	_____
183	Luvas nitrílicas ou de PVC - tamanho grande. Palma antiderrapante. Par ambidestro. Não descartável.	Par	20,0000	5,00	_____	_____
184	Luvas nitrílicas ou de PVC - tamanho médio. Palma antiderrapante. Par ambidestro. Não descartável.	Par	20,0000	5,00	_____	_____
185	Luvas nitrílicas ou de PVC longas - aprox. 60cm, até o cotovelo ou ombro, tamanho de mão grande. Palma antiderrapante. Par ambidestro. Não descartável.	Par	20,0000	5,00	_____	_____
186	Luvas nitrílicas ou de PVC longas - aprox. 60cm, até o cotovelo ou ombro, tamanho de mão médio. Palma antiderrapante. Par ambidestro. Não descartável.	Par	20,0000	5,00	_____	_____
187	Pipeta Volumétrica: esgotamento total, 1 traço, capacidade 100mL, gravação permanente, calibrada a 20°C.	Unidade	16,5000	24,00	_____	_____
188	Pipeta Volumétrica: esgotamento total, 1 traço, capacidade 200mL, gravação permanente, calibrada a 20°C.	Unidade	18,0000	24,00	_____	_____
189	Proveta em polipropileno graduada: material transparente ou translúcido, escala em alto relevo ou impressa por serigrafia, com base hexagonal ou circular integrada, com bico. Capacidade 2.000mL.	Unidade	25,0000	5,00	_____	_____
190	Torneira de pressão: cromada, com fechamento automático, para lavatório.	Unidade	110,0000	2,00	_____	_____
191	Tubo (mangueira) de silicone: com aprox. 6 mm de diâmetro interno e 2 mm de parede para líquidos. Unidade: pacote com aprox. 10-20m.	Unidade	50,0000	1,00	_____	_____
192	Tubo plástico base redonda 100mL sem graduação - Para centrífuga. Pacote com 50 unidades.	Unidade	45,0000	3,00	_____	_____
193	Tubos para centrífuga fundo cônico (tipo Falcon) 50mL - Em polipropileno, comprimento aprox. 115mm, diâmetro aprox. 30mm. Com tampa rosca em polietileno, graduado.	Unidade	45,0000	3,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Pacote com 50 unidades.					
194	Válvula de descarga: conjunto de válvula de descarga tipo dual flush.	Unidade	150,0000	2,00	_____	_____
195	Anilha 1/16" to 0,425 mm graphite/Vespel Ferrule 10/pk	Pacote	150,0000	2,00	_____	_____
196	Anilha de grafite/vespel para coluna 0.4mm ID Caixa com 10 unidades.	Caixas	150,0000	2,00	_____	_____
197	Balão volumétrico em borosilicato de 100 ml, com rolha de polipropileno.	Unidade	15,0000	10,00	_____	_____
198	Filtro para sída da bomba a vácuo-Filtro para purificar o ar comprimido duas saídas 1/4- Filtro para saída de vapores de óleo da bomba de vácuo	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
199	Frasco de vidro borosilicato autoclavável, tampa rosqueável autoclavável, com dispensador antigotas, cap. p/ 50ml	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
200	Frasco Polietileno Boca Larga com batoque cap.250mL cor Branco	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
201	Liner 4.0mm ID Split / Splitless with single taper, glas inserts, OD=6.3mm; ID= 4 mm; Legth=78,5 mm; 5/Pk	Caixas	1.000,0000	1,00	_____	_____
202	Merlin Microseal(R) Kit for Varian(R) CP-1177 Injector, 1 nut, 1 septum, 1 inlet adapter and O-ring	Unidade	350,0000	1,00	_____	_____
203	Microsseringa de vidro de 10µl p/ injeção de amostras líquidas GC/MS	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
204	O-ring de grafite 6,5mm ID para injetor 1177 modelo Varian, Pacote com 10 unidades	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
205	Oring para transferline do GC/MS modelo Varian.	Unidade	100,0000	1,00	_____	_____
206	O-Ring Viton for Varian 1177 Injectors, 10/pk	Unidade	80,0000	1,00	_____	_____
207	PEROLA DE VIDRO MED. 3 MM FR 250 GR	Frasco	50,0000	1,00	_____	_____
208	Septo para uso com coluna capilar injetor split/splitless 9 mm 50/pk	Unidade	50,0000	5,00	_____	_____
209	Nitrogênio Líquido (N2), somente o líquido	Litros	3,8000	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura